Revue suisse Zool.	Tome 92	Fasc. 1	p. 89-92	Genève, mars 1985

UN NUOVO *PSEUDOANCHONIDIUM* OSELLA D'ISRAELE (COL. CURC.: HYLOBIINAE)

(XXXI Contributo alla conoscenza della curculionidofauna endogea)

di

G. OSELLA *

Con 7 figure

ABSTRACT

A new *Pseudoanchonidium* Osella from Israel (Col. Curc.: Hylobiinae). — A new *Pseudoanchonidium* Osl. (*P. galilaeum* n. sp.) is here described and figured. The new taxon is strictely allied to *P. phoeniceum* Osl. (Lebanon); it is however distinguishable by the more enlarged pronotum (to the 1/3 basal side), elytral setae enlarged to the last apex and male genitalia.

Il Dr. Cl. Besuchet mi ha fatto pervenire un piccolo lotto di Coleotteri Curculionidi da lui raccolti (insieme al Dr. I. Löbl) al vaglio in diverse zone del Mediterraneo orientale. Tra le altre ho rinvenuto un nuovo *Pseudoanchonidium* Osl. che qui descrivo con il nome di:

Pseudoanchonidium galilaeum n. sp. (figg. 1-7)
Loc. tip.: Eilon, Galilea

MATERIALE ESAMINATO. 10 esemplari (5 ♂♂, 5 ♀♀) etichettati «Israël, Galilée, Eilon, B. Betzet, 20.IV.1982, Besuchet et Löbl». Holotypus ♂ e 5 paratipi (2 ♂♂, 3 ♀♀) in collezione Muséum d'Hist. nat. di Ginevra; 4 paratipi (2 ♂♂, 2 ♀♀) in mia collezione al Museo di Verona.

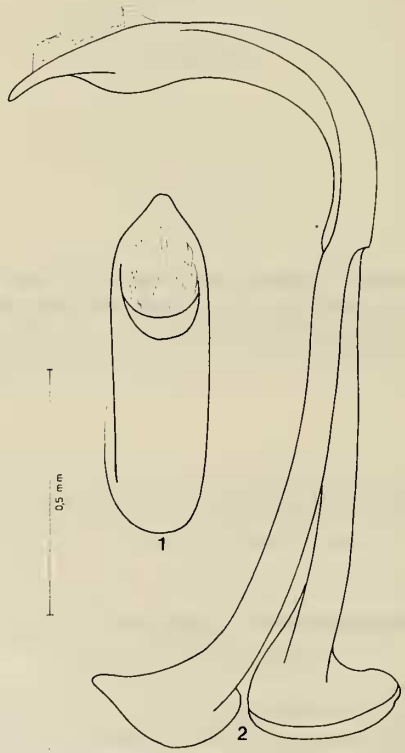
---

* Museo Civico di Storia naturale, Lungadige Porta Vittoria 9, I-37100 Verona, Italie.

DIAGNOSI. Uno *Pseudoanchonidium* che, a motivo delle setole rilevate e presenti solo sulle interstrie alterne, si avvicina a *phoeniceum* Osl. (Damour, Libano) differenziandosi per il pronoto più largo alla base e con maggior ampiezza nel 1/3 (di larghezza subeguale in *phoeniceum* e maggiore ampiezza a metà), per le setole delle elitre (soprattutto della parte declive della sutura) leggermente allargate e per la conformazione dei genitali leggermente diversa.

MISURE DELL' HOLOTYPUS. Lunghezza del corpo: con il rostro 3,1 mm; pronoto + elitre 2,4 mm. Pronoto: lunghezza alla linea mediana 0,80 mm; larghezza massima 0,76 mm. Elitre: lunghezza alla sutura 1,62 mm; larghezza massima 1,06 mm. Antenne: non misurabili con sufficente approssimazione.

DESCRIZIONE DELL' HOLOTYPUS. Rosso bruno, setoloso, occhi ridotti. Rostro robusto, debolmente ricurvo un poco allargato all'apice. Scrobe profondamente scavate, lucide, convergenti all'indietro e verso il basso, visibili dall'alto nella parte iniziale. Antenne rossicce, primi due articoli allungati, 1° nettamente più largo dei seguenti, scapo raggiungente,



FIGG. 1, 2.

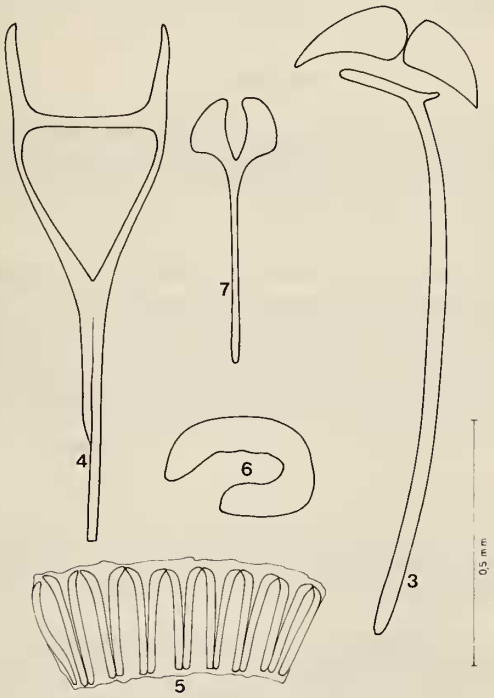
Pseudoanchonidius galilaeum n. sp., holotypus, Eilon, Galilea: edeago, in visione dall'alto (1) e di profilo (2).

all'indietro, la parte anteriore dell'occhio, questo piatto, ovale, composto da una trentina di ommatidi. Capo globoso, infossato nel protorace. Protorace lungo all'incirca quanto largo, con fitta punteggiatura poco profonda e con corte setole coricate. Elitre allungate, poco convesse e debolmente ricurve ai lati, con interstrie alterne un pò più rilevate e con setole allineate, diritte o quasi. Dette setole sono assenti sulle interstrie pari e sono leggermente allargate all'estremità distale. Zampe brevi, poco setolose, robuste, tarsi brevissimi. Sterni addominali fortemente incavati. Edeago, spiculum gastrale, proventricolo: figg. 1, 2, 3, 4, 5.

Descrizione dei paratipi. La femmina presenta in genere dimensioni leggermente superiori (lunghezza complessiva 3,4-3,6 mm) e gli sterni addominali subpiani. Gli altri esemplari mostrano una modeste variabilità nelle dimensioni (1 ♂ è di circa 0,8 mm più corto dell'holotypus), nella strozzatura anteriore del pronoto e nell'edeago il cui apice può essere a volte meno lungamente appuntito.

Derivatio nominis. Dalla patria tipica, la Galilea.

Note ecologiche. Raccolto al vaglio da terriccio di boschi.



Figg. 3-7.

Pseudoanchonidium galilaeum n. sp., holotypus: spiculum gastrale (3), tegmen (4), proventricolo (sezione) (5); idem, paratipo ♀: spermateca (6), spigulum ventrale (7).

Tabella degli *Pseudoanchonidium* Osella, 1979

Con la presente salgono a quattro gli *Pseudoanchonidium* descritti, tutti presenti nel tratto compreso tra i Tauri di Antalya ed Israele. Il genere è certamente presente in Siria sebbene di questa regione non sia ancora stato segnalato. Possiamo così distinguere dicotomicamente le quattro specie.

1 — Tutte le interstrie con setole (più evidenti su quelle pari) 2
— Setole presenti solo sulle interstrie impari 3

2 — Setole rilevate, ben evidenti, quelle delle interstrie impari un pò più lunghe di quelle delle interstrie pari, edeago ad apice più breve. Turchia (Antalya) ..... *pamphilicum* Osl.
— Setole poco evidenti, coricate, regolarmente seriate sulle interstrie impari, più rade sulle pari, zampe più robuste, edeago ad apice più allungato. Turchia (Adana) ..... *tauricum* Osl.

3 — Setole sottili, di larghezza uniforme, pronoto largo alla base quanto all'altezza del capo, maggiore ampiezza a metà, edeago poco appuntito all'apice, ricurvo, con curvatura superiore ai 90° ..... *phoeniceum* Osl.
— Setole leggermente allargate all'apice, pronoto più stretto verso il capo che alla base, maggiore ampiezza nel 1/3 edeago più lungamente appuntito, alla base curvato a 90° ..... *galilaeum* n. sp.

BIBLIOGRAFIA

Osella G. 1979. Un nuovo genere di Curculionide (*Pseudoanchonidium* m.: Col. Curc.: Hylobiinae) del vicino oriente e note sulla distribuzione di *Anchonidium ulcerosum* (Aubé). *Revue suisse Zool.* 86(2): 339-349.